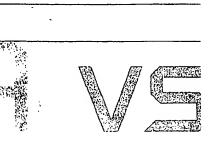
## BEST AVAILABLE COPY



秒で通信が可能な「3X」と呼ばれ それはその「広帯域」にある。先述 ることになり、広帯域で使用したデ のデータに固有の符号(コード、また CDMAとは「符号分割方式」と訳 MA2000だが、どちらもcd かく比較されるW - CDMAとCD 四八メガヘルツ幅で一四四キロビッ る規格があるにもかかわらず、 メガヘルツ幅による二メガビット) する勢力は、W - CDMAと同等の五 CDMA優位という風潮があるのか。 2000に移行するKDDI陣営が ての基地局が同じ周波数帯を使用す て伝送する方式にしたものだ。すべ はあて先)を付け、バラバラに拡散し DMAの場合)という広帯域に、各人 の間に三~六人の人数を割り振って るPDC方式では、五〇キロヘルツ されるが、従来、第二世代といわれ したようにCDMA2000を採用 ータの高速通信も可能になるわけだ。 伝送するのを、五メガヘルツ(W - C a方式ということに変わりはない。 時は心変わりを起こすほど、W・ では、なぜ二〇〇二年、CDMA

とCDMA2000に二分化されて IMT2000の候補として、と ト/秒と、W・CDMAに遠く及ば 採用する見通しだからだ。 ない「中速通信」の「1X」規格を

いく傾向にある。

## 切り札「HDR」 CDMA2000陣営の

抑えられる。そしてIMT2000 アにとっては、設備投資を最小限に るcdmaOneを採用するキャリ 通信が可能であり、北米を中心とす のインフラで一四四キロビット/秒 そのcdmaOneで使用してる周 る二・五世代を作り上げている点。 代の間にプレ・CDMA2000であ 第二世代とIMT2000の第三世 PDCや欧州各国のGSMといった 取り入れているところで、ドコモの 最大の強みはcdma方式をすでに ○○○万人以上のユーザーを抱える。 ないにせよ、北米を中心に世界に五 コムの切り札が、「HDR」と呼ばれ KDDIを自陣に取り戻したクアル 事業者免許申請のわずか一〇日前に 波数は一・四八メガヘルツ幅。既存 cdmaOneは、GSMには及ば より「IS・95」の規格名で生まれた 一九九三年、米国クアルコム社に

である。これは既存の有線設備・ かったからだといえよう。 なりうるかを認めるまでに時間がか でドコモに対抗できるオプションに は、HDRのポテンシャルがどこま 信を可能にする。KDDIの移り気 メガビット/秒という高速データ通 通信を完全に切り雕し、最大二・ 線通信区間において、 音声とデータ る1Xをベースにした通信システム

期を考慮すると、やはりW - CDM タートするW - CDMA陣営に対し 年、欧州各国では二〇〇二年からス は二〇〇五年になる。 〇二年、開発国である米国に至って としては、国内ではKDDIが二〇 て、CDMA2000への移行時期 Aに分があるか。ドコモが二〇〇 I 汎用性やIMT2000への移行時 といっても、国際ローミングでの

後は、HDRという切り札をどう生 意味で、CDMA2000陣営の今 う業界の掟がうかがい知れる。その は語れない、フロンティア優位とい コンテンツやサービスの優劣だけで ドコモ独走という現実を見るにつけ の例を持ちだすまでもなく、 国内の かしていくのかにかかっている。 アマゾン・ドット・コムやヤフー

\*\*

· 2.48%



Creation date: 11-16-2004

Indexing Officer: SODUYELA - SAMUEL ODUYELA

Team: OIPEBackFileIndexing

Dossier: 09955063

Legal Date: 05-26-2004

Total number of pages: 57

No.	Doccode	Number of pages
1	IDS	2
2	FOR	17
3	FOR	18
4	NPL	11
5	NPL	3
6	NPL	4
7	NPL	2

Remarks:	
•	
Order of re-scan issued o	n

----